

الدراسات الاجتماعية

الصف ٦ الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسى 2022-2023

نمـــوذج (١)

السؤال الأول

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ القناطر................................. .

٢ منخفض ....

(ب) بم تفسر..؟ ازدهار الدولة المملوكية.

....

السؤال الثانى

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ هزمت الجيوش المملوكية فى سنة ١٥١٧ م عند ....

(مرج دابق - الريدانية - جالديران - ديو البحرية)

٢ بعض مناطق الدلتا لا تجود فيها الزراعة وهى الأطراف ....

(الجنوبية - الغربية - الشمالية - الشرقية)

٣ أرسل السلطان العثمانى سليم الأول أمهر الصناع فى مصر إلى................................ .

(الشام - الآستانة - السودان - قولة)

السؤال الثالث

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١ اعتمد العثمانيون على المماليك فى حكم الأقاليم. (................)

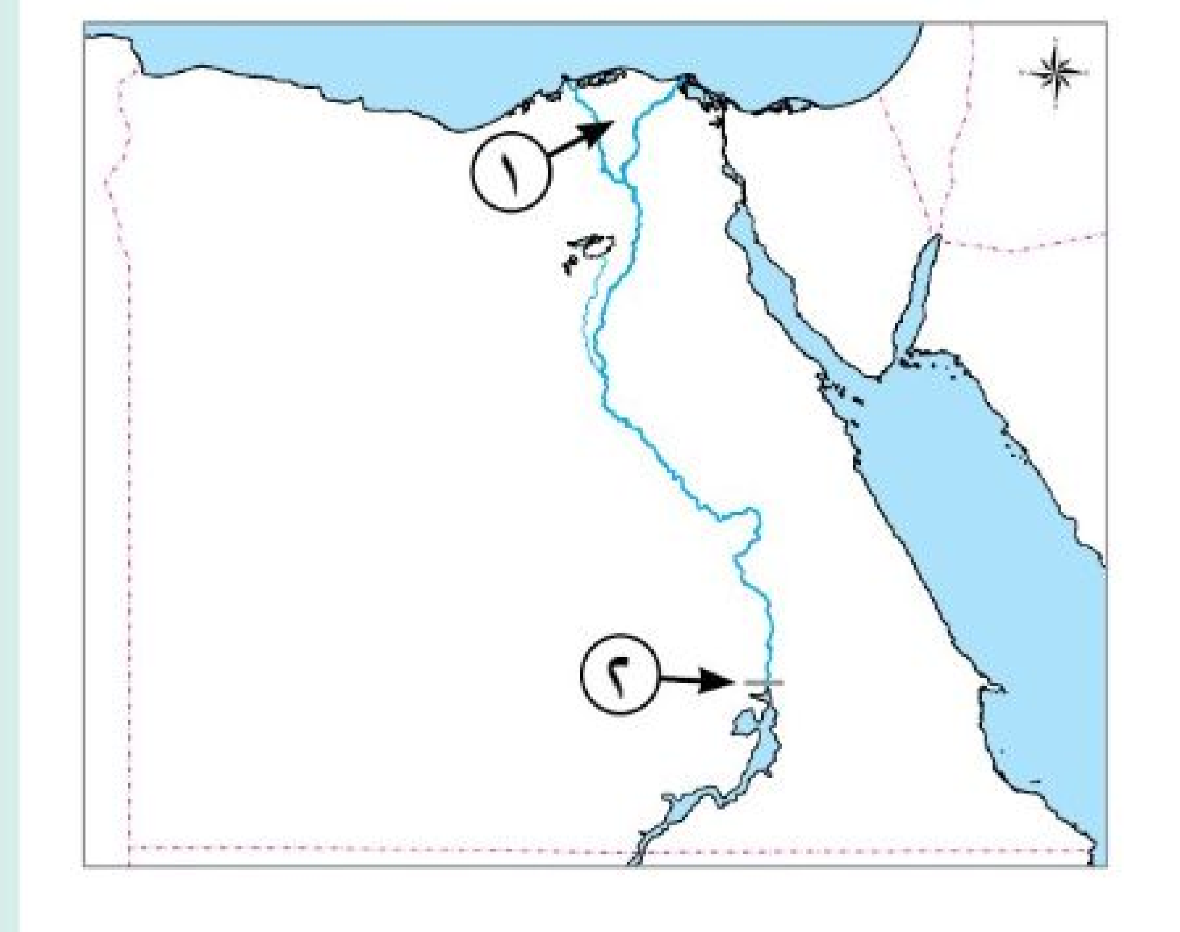
٢ تقع ترعة الإسماعيلية غرب الدلتا. (................)

٣ اكتشف البريطانيون طريق رأس الرجاء الصالح. (................)

٤ توجد حدود فاصلة بين البيئات المصرية. (................)

نمـــوذج (٢)

السؤال الأول



(ا) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ منطقة زراعة فيضية ....

٢ السد ....

(ب) ما المقصود بـ...؟ الترعة.

....

السؤال الثانى

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١ تتميز الأراضى الزراعية فى منخفض الفيوم باستوائها. (...............)

٢ كانت معركة الريدانية هى الحد الفاصل لنهاية دولة المماليك. (...............)

٣ نشطت التجارة وازدهرت الصناعة أثناء الحكم العثمانى لمصر. (...............)

السؤال الثالث

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ تسقط على الساحل الشمالى لمصر أمطار............ . (نادرة - قليلة - متوسطة - غزيرة)

٢ اقتصر التعليم فى مصر على .... أيام الحكم العثمانى. (المدارس - الأزهر - الجامعة - المعاهد)

٣ تمدنا البيئة .... بالمعادن المختلفة. (الزراعية - الصحراوية - الصناعية - الساحلية)

٤ تولى المماليك حكم البلاد بعد انهيار الدولة .... (العباسية - الأموية - الفاطمية - الأيوبية)

نمـــوذج (٣)

السؤال الأول

(ا) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ قناطر.. .

٢ ترعة ....

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟ تنوع البيئات المصرية.

....

السؤال الثانى

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ سلطة مراقبة الوالى العثمانى كان يقوم بها .... (الديوان - الحامية العثمانية - الباشا - السلطان)

٢ يُنسب تأسيس الدولة العثمانية إلى .... (سليم الأول - محمد الثانى - محمد على - عثمان بن أرطغرل)

٣ تقوم الزراعة فى الساحل الشمالى اعتمادًا على مياه .... (النيل - الأمطار - الآبار والعيون - الرى)

السؤال الثالث

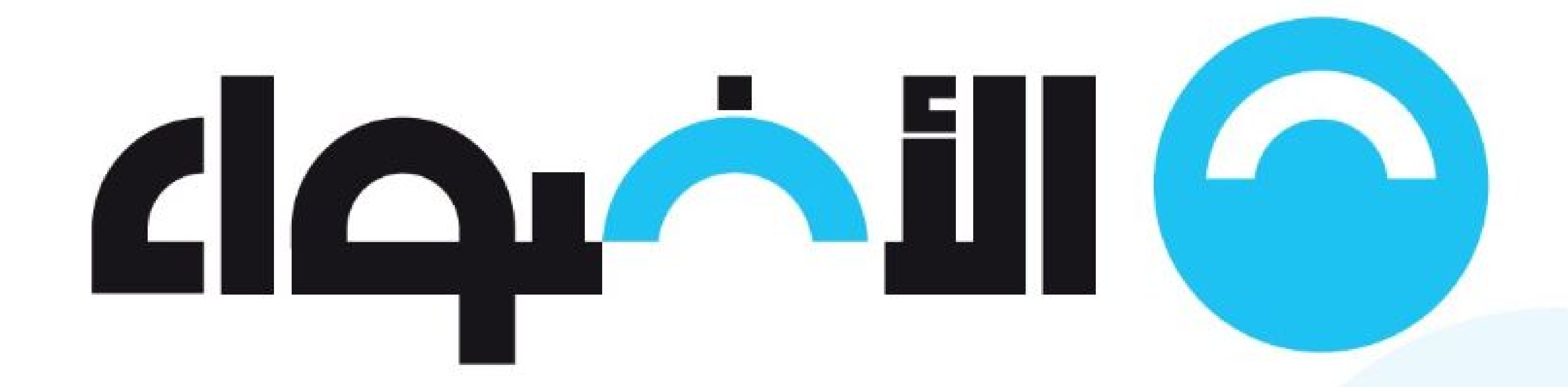
- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تقع ترعة الإبراهيمية شرق الدلتا. (...............)

٢ يمكن أن نجد البيئة الزراعية داخل البيئة الصحراوية. (...............)

٣ كانت الحياة الاجتماعية فى مصر العثمانية تفرق بين الحاكم والمحكوم. (...............)

٤ استطاع سليم الأول هزيمة المماليك فى مصر والشام. (...............)



اللغة العربية

الصف 6 الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسى 2022-2023

نموذج (١)

أولًا: التعبير:

- التعبير الوظيفى: اكتب لافتةً تحثُّ فيها زملاءَكَ علَى الجِدِّ والاجتهادِ فى طلبِ العلمِ.

ثانيًا: القراءة: ١ - من موضوع (مفتاحُ النجاحِ): اقرأ، ثمَّ أجب:

«فالنجاحُ هدفُ الإنسانِ، ولكنَّ الوصولَ إلى هذا الهدفِ يحتاجُ إلى مجموعةِ عناصرَ تعينُه على مواجهةِ الحياةِ، وتساعدُه على الوصولِ إلى النجاحِ».

(أ) هاتِ منَ الفقرةِ: - كلمةً ومرادفَها: ....

(ب) إلامَ يحتاجُ الإنسانُ لتحقيقِ النجاح ؟ ....

(جـ) من قصة «على مبارك»:

- ما دليلُك على تقديرِ الحكومةِ لأسرةِ الشيخِ «مبارك»؟

....

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثمَّ أجب:

«الحيتانُ مخلوقاتٌ بحريةٌ تضمُّ سلالاتٍ، أشهرُها الحوتُ الأزرقُ الذِى يصلُ طولُهُ إلَى ثلاثينَ مترًا، ويَزِنُ أكثرَ من مائةِ طنٍّ، ويُوصفُ بالعملاقِ الأعظمِ من بينِ جميعِ الكائناتِ البريةِ والبحريةِ، اكتشفَ العلماءُ أنَّ أنواعًا منَ الحيتانِ تقومُ بشىءٍ يُثيرُ الدهشةَ، وهوَ الغناءُ الذِى يستمرُّ غالبًا لمدةِ عشرِ دقائقَ؛ لتبقَى علَى اتصالٍ معَ حيتانٍ أخرى».

(أ) اخترِ الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- مفردُ «العلماءِ»: .... (العالِمُ - العَلَمُ - العلامةُ - المُعَلِّمُ)

(ب) بمَ يوصَفُ الحوتُ الأزرقُ؟ ....

ثالثًا: المحفوظات: - من نص «نصائحُ أبٍ»: اقرأ، ثم أجب:

قالَ اللهُ تعالَى: ﴿ وَقِيلَ يَٰٓأَرۡضُ ٱبۡلَعِي مَآءَكِ وَيَٰسَمَآءُ أَقۡلِعِي وَغِيضَ ٱلۡمَآءُ وَقُضِيَ ٱلۡأَمۡرُ وَٱسۡتَوَتۡ عَلَى ٱلۡجُودِيِّۖ وَقِيلَ بُعۡدٗا لِّلۡقَوۡمِ ٱلظَّٰلِمِينَ ﴾.

(أ) هاتِ من الآيةِ: - مضادَّ «العادلينَ»: ....

(ب) بمَ أمرَ اللهُ الأرضَ والسماءَ؟ ....

(جـ) ما الجمالُ فى قولِه تعالى «يا أرض ابلعى»؟ ....

رابعًا: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«مصرُ تنتظِرُ من أبنائِهَا الكثير، وتأمُل فيهمْ أملًا كبيرًا ؛ لذلك يجب علَى كلِّ مصرىٍّ الإخلاصُ فِى العملِ؛ فهوَ سبيلُ النهضةِ والتقدمِ، والأساسُ الذِى يُحقِّقُ للبلد عزَّهَا، ويُعيدُ لهَا مكانتَهَا».

(أ) أعربْ ما تحتَهُ خط.

(ب) استخرجْ من الفقرةِ:

١ – خبرًا جملةً، وبينْ نوعَها.

٢ – خبرًا مفردًا.

٣ – مضافًا إليهِ، وأعرِبْهُ.

(جـ) **اختر:** «المبدعُ فكرُهُ متجدِّدٌ». الخبرُفِى الجملةِ نوعُهُ: ....

(مفردٌ – جملةٌ اسميةٌ – شبهُ جملةٍ – جملةٌ فعليةٌ)

(د) «الصدقُ أثرُهُ عظيمٌ». حوِّلِ الخبرَ الجملةَ إلَى خبرٍ مفردٍ، وغيِّرْمَا يلزمُ. ....

نموذج (٢)

أولًا: التعبير:

- التعبير الوظيفى: اكتب لافتةً تحثُّ فيها زملاءَكَ علَى التعاونِ.

ثانيًا: القراءة: ١ - من موضوع «مفتاح النجاح»: اقرأ، ثم أجب:

«وهذه العناصرُ الستةُ مفتاحُ النجاحِ الحقيقىِّ، وهى: الأولُ الثقةُ باللهِ، والثقةُ بالنفسِ، فلا يقنطُ الإنسانُ منْ رحمةِ اللهِ، ولا يستهينُ بنفسِه أو بالناسِ؛ لأنَّ الإنسانَ طُبِعَ على الخيرِ».

(أ) اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ ممَا بينَ القوسينِ:

- مرادفَ «يقنط»: .... (يحزن - يتعب - ييئس - يضر)

(ب) اذكر عنصرينِ آخرينِ من عناصرِ النَّجَاحِ. ....

(جـ) من قصة «على مبارك»:

- مَا العلمُ الذِى يفتقدُهُ أهلُ القُرَى؟

....

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثمَّ أجب:

«لَا يأسَ معَ الحياةِ، ولا حياةَ معَ اليأسِ، الأملُ هوَ السبيلُ إلَى حياةٍ سعيدةٍ، ولكنَّ الأملَ وحدَهُ لَا يكفِى، بلْ يجبُ أنْ يقترنَ بالعملِ النافعِ المثمرِ الذِى يستطيعُ أنْ يغيِّرَ الإنسانُ بهِ واقعَهَ من الأسوأِ إلَى الأفضلِ؛ ومن هنا تكونُ السعادةُ، ويملأُ الأملُ النفوسَ».

(أ) هاتِ: - مضادَّ «السعادةِ»: ....

(ب) كيفَ نحققُ لأنفسِنا حياةً سعيدةً؟ ....

ثالثًا: المحفوظات: من نص «كن قويًّا»: اقرأ، ثم أجب:

يـا شـبـاب العلـم فى الـوادى الأمـين   أشـرق الصبـح فهـزوا النائمـين
مصـر ترجـو منكـم جيـلًا فتيًّـا   سـالم البنيـة مقدامًـا قويًّـا
لا ضعيفًـا خائـر العـزم عييًّـا   كُتـب الـذل علـى المسـتضعفين

(أ) هاتِ: - مفردَ «المستضعفينَ»: ....

(ب) لماذَا ترفضُ مصرُ جيلًا ضعيفَ الإرادةِ عاجزًا؟ ....

(جـ) ما الجمالُ فى قولِ الشاعرِ « مصر ترجو»؟ ....

رابعًا: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«إنَّ مصرَ عظيمةٌ، فهى تتميزُ بشمسِها الساطعةِ وجوِّها الساحرِ، وأصبحَ السائحون يأتُون إليها منْ كلِّ مكان، وعلى المصريين أنْ يُحسنُوا معاملة هؤلاءِ السائحين؛ رغبةً فِى زيادةِ أعدادِهِم، فالمصريونَ كرماءُ».

(أ) أعربْ ما تحتَهُ خط.

(ب) استخرجْ من الفقرةِ:

١ - خبرًا جملةً فعليةً ....

٢ - خبرًا مفردًا ....

٣ - مفعولًا لأجلِهِ ....

(جـ) اختر: «الفتاةُ مطيعةٌ لأمِّهَا». نوعُ الخبرِ: ....

(مفردٌ - جملةٌ اسميةٌ - شبهُ جملةٍ - جملةٌ فعليةٌ)

(د) «الأخلاقُ متعددةُ المظاهرِ». اجعلِ الخبرَ جملةً، وغيِّرْ مَا يلزمُ ....

نموذج (٣)

أولًا: التعبير:

- التعبير الوظيفى: اكتب لافتةً تحثُّ فيها زملاءكَ على الأمانةِ.

ثانيًا: القراءة: ١ - من موضوع (مفتاحُ النجاحِ): اقرأ، ثمَّ أجب:

«والسادِسُ: الإصرارُ، فالناجحُ لا يتردَّدُ فِى اتِّخاذِ القرارِ الصائبِ، وإنَّمَا يَمْضِى قُدُمًا فِى تنفِيذِهِ، واثقًا بقدرتِهِ علَى الوصولِ إلى هدفِهِ، لا تَقِفُ طموحاتُهُ عِنْدَ حَدٍّ».

(أ) اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ ممَّا بينَ القوسينِ:

- مضاد «الإصرارُ»: .... (الخَوفُ - التَّراجُعُ - الهزيمةُ - الفشلُ)

(ب) لِمَ لا تقفُ طموحاتُ الناجحِ عندَ حدٍّ؟ ....

(جـ) من قصة «على مبارك»:

- أينَ استقرتْ أسرةُ «على مبارك» بعدَ فرارِها من قريتِها الأولى؟

....

٢ - القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثمَّ أجب:

«يوفرُ بنكُ المعرفةِ المصرى أكبرَ مجموعةٍ من المواردِ التعليميةِ والمعارفِ المتاحةِ عبرَ الإنترنتِ، وقد كانَ الدافعُ وراءَ إنشاءِ هذا البنكِ هو خلقُ مجتمعٍ مصرىٍّ يتعلمُ ويفكرُ ويبتكرُ».

(أ) ما المرادُ بكلمة «إنشاء»؟ ....

(ب) لماذا أنشأت بلدُنا مصرُ «بنك المعرفةِ المصرى»؟ ....

ثالثًا: المحفوظات: من نص «نصائحُ أبٍ»: اقرأ، ثم أجب:

قالَ اللهُ تعالَى: ﴿قَالَ سَـَٔاوِىٓ إِلَىٰ جَبَلٍ يَعْصِمُنِى مِنَ ٱلْمَآءِ ۚ قَالَ لَا عَاصِمَ ٱلْيَوْمَ مِنْ أَمْرِ ٱللَّهِ إِلَّا مَن رَّحِمَ ۚ وَحَالَ بَيْنَهُمَا ٱلْمَوْجُ فَكَانَ مِنَ ٱلْمُغْرَقِينَ﴾.

(أ) اخترِ الإجابةَ الصحيحةَ ممَا بينَ القوسينِ:

- مرادف «سَـَٔاوِىٓ»: .... (سألجأ - سأذهب - سأصعد - سأسَافِرُ)

(ب) ما موقفُ ابنِ نوحٍ من دعوةِ أبيه؟ وماذا كانتْ عاقبتُه؟

....

(جـ) ما الجمالُ فى قولِه تعالى «وَحَالَ بَيْنَهُمَا ٱلْمَوْجُ»؟ ....

رابعًا: القواعد النحوية: اقرأ، ثم أجب:

«مصر دولةٌ ذاتُ طبيعةٍ خلَّابةٍ، منحها الله أرضًا طيبةً، وإنه لأمرٌ ضروريٌّ أنْ يعيش شعبها سعيدًا ليُقبِلَ على العملِ، ورغم ما تعرَّضَتْ له من تلوثٍ؛ فلن تُقَدِّمَ إلا الخيراتِ لغيرِها من البلاد؛ لأنَّها أعظمُ البلادِ عطاءً، وأهلُها يواجهون التحدِّيات وهم واثقون من رحمةِ اللهِ».

(أ) أعربْ ما تحتَهُ خط.

(ب) استخرجْ من الفقرةِ:

١ - خبرًا، وبيِّن نوعه. ....

٢ - جمع تكسيرٍ. ....

٣ - جمعَ مذكَّرٍ سالمًا. ....

(جـ) أكملِ الجملةَ الآتيةَ بخبرٍ جملةٍ فعليةٍ: «المصريون .... بتاريخهم».



English

الصف 6 الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسى 2022 - 2023

Model Exam 1

1. Listen and complete:

A : Where are you (1) ....?

B : I'm going to the restaurant.

A : Really! What will you have?

B : I'm in the mood for (2) ....

A : What about today's special?

B : I think it's spaghetti and meatballs.

2. Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. How about .... a film?
   a) watch b) watches c) watching d) watched
2. What about .... water?
   a) any b) some c) a lot d) many
3. He wants a .... of juice.
   a) cup b) bowl c) glass d) piece
4. I went to the .... shop to get a haircut.
   a) barber's b) butcher's c) grocer's d) baker's

3. Write a paragraph of SEVEN sentences:

"A visit to the theatre"

....

....

....

....

....

4. Punctuate the following sentences:

1. Ali s family lives in giza near the zoo.

   ....

2. did you visit the museum/

   ....

Model Exam 2

1. Listen and circle:

1. a) We're open from 9.00 A.M. to 6.00 P.M.
   b) We're open from 10.00 A.M. to 8.00 P.M.
2. a) What's today's special?
   b) What will you have?
3. a) The car is behind the house.
   b) The car is next to the house.
4. a) Where is the post office?
   b) Where is the bank?

2. Circle the odd word and replace it with a correct one:

1. cinema	hotel	owner	bank	....
2. good	delicious	salad	beautiful	....
3. restaurant	supermarket	pasta	barber's shop	....
4. include	cost	ready	close	....
5. meatballs	favourite	spaghetti	potatoes	....

3. Rearrange the following words to make correct sentences:

1. that – Does – include – rooms – Mummy – the?

   ....

2. see – We – shows – theatre – at – the.

   ....

3. was – my – There – house – a bank – behind.

   ....

4. you – soup – have – bowls of – did – How many?

   ....

4. Punctuate the following sentences:

1. When did you arrive in cairo/

   ....

2. I don t go to school on friday.

   ....

Model Exam 3

1. Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. My uncle is a good .... He cooks well.
   a) doctor b) teacher c) receptionist d) chef
2. How .... bottles of juice do you usually drink?
   a) much b) old c) often d) many

2. Read the passage and answer the questions:

My father is a cook. He works at a restaurant near our house. He wears a white uniform. He is good and clever. A lot of customers visit the restaurant many times because they like fish and chicken. He also gives them juice and pies when they order the dessert. He comes back at night and sometimes stays outside to clean the restaurant and open it early.

A) Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. .... customers visit the restaurant.
   a) Few b) A lot of c) Some d) No
2. My father cooks ....
   a) rice and fish b) fish and chicken c) bread d) flour

B) Answer the following questions:

3. What does the father wear at the restaurant?

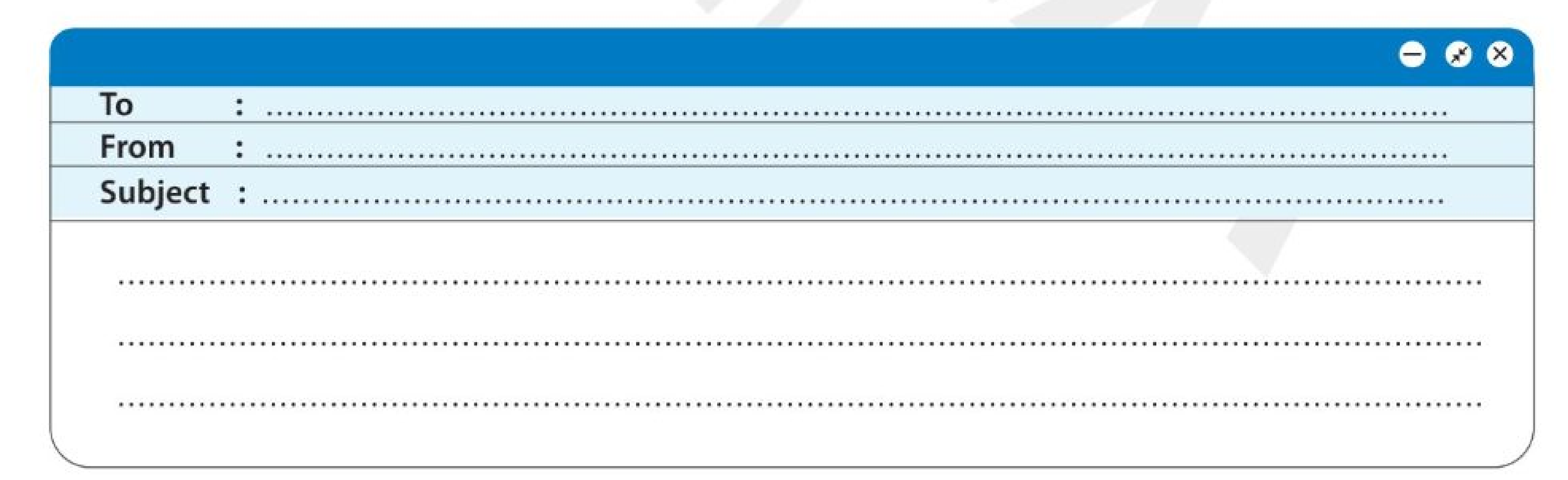
....

4. When does the father come back?

....

3. Write an email of SEVEN sentences:

Write an email to your friend Ahmed to tell him about your town. Your name is Osama. Your email address is osama@student.com. Your friend's email address is ahmed@student.com.



4. Rearrange the following words to make correct sentences:

1. How – salad – about – a?

....

2. had – She – lemonade – of – a – can.

....



الرياضيات

الصف 6 الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسى 2022-2023

١٠ درجة نموذج (١)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة: (٤ درجات)

١ النسبة بين طول ضلع المربع إلى محيطه = ...

أ ١ : ١ ب ٤ : ١ جـ ١ : ٤ د ٢ : ١

٢ ٦٥ ديسم^{٣} = ... سم^{٣}

أ ٦٥٠٠ ب ٦٥٠ جـ ٦٥ د ٦٥٠٠٠

٣ القطران متعامدان ومتساويان فى الطول فى ....

أ المربع ب المعين جـ المستطيل د شبه المنحرف

٤ النسبة بين ١٨ ساعة : يوم واحد = ... : ....

أ ١ : ٣ ب ٢ : ٥ جـ ٣ : ٤ د ٣ : ٥

ثانيًا : أكمل ما يأتى: (٤ درجات)

١ عدد أحرف المكعب = ... حرفًا.

٢ إذا كان أ : ب = ٣ : ٥ ، أ = ١٢ فإن ب = ...

٣ إذا كان حجم متوازى مستطيلات ٦٤ سم^{٣} ومساحة قاعدته ١٦ سم^{٢} فإن ارتفاعه = ... سم

٤ إذا كان أ : ب = ٢ : ٣ ، ب : جـ = ٣ : ٥ فإن أ : جـ = ... : ....

ثالثًا: أجب عن الأسئلة الآتية: (٢ درجات)

تم تقسيم قطعة أرض بناء بين أخوين بنسبة ٧ : ٥، فإذا كان نصيب الأول يزيد عن نصيب الثانى بمقدار ٨٠ مترًا مربعًا؛ **فأوجد مساحة قطعة الأرض.**

١٠ درجة

نموذج (٢)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة : (٤ درجات)

١ النسبة ٢٥ : ٧٥ فى أبسط صورة هى ....

أ ٥ : ٣ ب ١ : ٣ جـ ٣ : ١ د ٣ : ٤

٢ إذا كانت إحدى زوايا متوازى الأضلاع قائمة فإن الشكل الناتج يكون ....

أ مستطيلًا ب مربعًا جـ معينًا د مكعبًا

٣ ١٦ قيراطًا : ١ فدان = ... : ....

أ ٤ : ١ ب ١ : ٤ جـ ٣ : ٢ د ٢ : ٣

٤ إذا كان ؍ : ب = ٢ : ٥، ب : حـ = ٥ : ٩ فإن ؍ : حـ = ...

أ ٥ : ٢ ب ٢ : ٩ جـ ٥ : ٧ د ٢ : ١١

ثانيًا : أكمل ما يأتى : (٤ درجات)

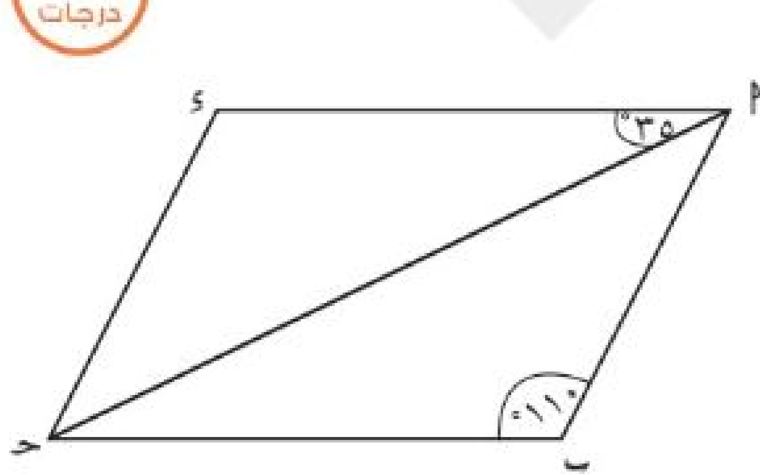
١ السنتيمتر المكعب من وحدات قياس ....

٢ إذا كانت النسبة بين قياسات زوايا مثلث ١ : ٢ : ٣ فإن قياس أصغر زاوية فى المثلث يساوى ....

٣ الأشكال الرباعية التى فيها القطران متعامدان هما .... ، ....

٤ وصف النمط ○△○△○△ هو تكرار...........

ثالثًا: أجب عن الأسئلة الآتية: (٢ درجات)



؍ ب حـ ء متوازى أضلاع.

أ أوجد ق (∠ ء) = ...

ب أوجد ق (∠ ب ؍ حـ) = ...

١٠ درجة

نموذج (٣)



أولًا : اختر الإجابة الصحيحة:

١ إذا كانت إحدى زوايا متوازى الأضلاع قائمة فإن الشكل يكون ....

أ مستطيلًا   ب مربعًا   جـ معينًا   د مكعبًا

٢ النسبة بين $\frac{١}{٢}$ كجم : ٧٠٠ جرام = ...

أ ٥٠ : ٧   ب ٥ : ٠,٧   جـ ٧ : ٠,٥   د ٥ : ٧

٣ النسبة بين طول ضلع المربع ومحيطه = ...

أ ٤ : ١   ب ١ : ٤   جـ ١ : ٢   د ١ : ٣

٤ متوازى مستطيلات أبعاده (٥ ، ٢ ، ٧) سم يكون حجمه = ... سم^{٣}

أ ٢٤   ب ٤٨   جـ ٦٥   د ٧٠

٤ درجات

ثانيًا : أكمل ما يأتى:

١ إذا كان ٲ : ب = ٢ : ٣ ، ب : حـ = ٣ : ٥ فإن ٲ : حـ = ...

٢ $\frac{٣}{٧}$: $\frac{٣}{٥}$ فى أبسط صورة = ... : ....

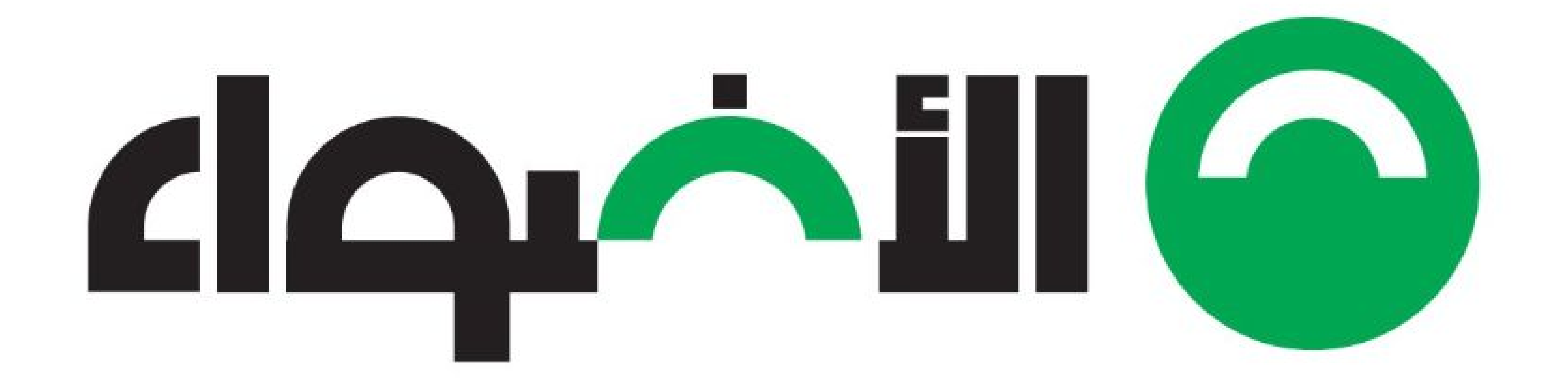
٣ △○□△○□ النمط هو تكرار ....

٤ ٦٥ ديسم^{٣} = ... سم^{٣}

٢ درجات

ثالثًا: أجب عن الأسئلة الآتية:

إذا كانت النسبة بين بعدى مستطيل هى ٣ : ٤ وكان محيطه يساوى ١٤٠سم، **فأوجد مساحته.**



العلوم

الصف 6 الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية لشهر أكتوبر

العام الدراسى 2022 - 2023

10 درجة الاختبار (1)

السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية:

1 يقاس الوزن بوحدة .... ، وتقاس الكتلة بوحدة ....

2 من المواد جيدة التوصيل للحرارة .... و ....

3 إذا كانت كتلة جسم على سطح الأرض ٦ كيلوجرامات يكون وزنه على الأرض ....

4 يستخدم .... لقياس كتل الأجسام الكبيرة مثل الخضراوات والفاكهة.

(ب) علل لما يأتى:

– يستخدم الألومنيوم فى صناعة أوانى الطهى.

....

السؤال الثانى: (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

1 تتمدد المعادن بالبرودة ويزداد حجمها. (......)

2 جميع المعادن جيدة التوصيل للحرارة. (......)

3 يزداد وزن جسم بزيادة كتلته. (......)

4 تتغير كتلة الجسم من مكان لآخر. (......)

(ب) ماذا يحدث عند...؟

– تلامس جسمين أحدهما بارد والآخر ساخن.

....

10 درجة

الاختبار (2)

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة :

1 أسرع المعادن فى توصيل الحرارة هو .... (الألومنيوم - الزئبق - النحاس - الحديد)

2 يقاس وزن الجسم باستخدام .... (الميزان الحساس - الميزان الرقمى - الميزان الزنبركى - الميزان المعتاد)

3 إذا كان وزن جسم على سطح الأرض ٦٠ نيوتن، فإن وزنه على سطح القمر .... نيوتن. (٦٠ - ٦ - ٦٠٠ - ١٠)

4 يستخدم .... لقياس درجة الحرارة . (الميزان الزنبركى - الترمومتر - الميزان الحساس - المخبار المدرج)

(ب) اذكر أهمية :

- المواد جيدة التوصيل للحرارة.

....

السؤال الثانى: (أ) اكتب المصطلح العلمى:

1 مواد تسمح بسريان الحرارة خلالها. (.........................)

2 قوة جذب الأرض للجسم. (.........................)

3 صورة من صور الطاقة تنتقل من الجسم الأعلى فى درجة الحرارة إلى الجسم الأقل فى درجة الحرارة.

(.........................)

4 مقدار ما يحتويه الجسم من مادة. (.........................)

(ب) علل لما يأتى:

- وزن الجسم على القمر أقل من وزنه على الأرض.

....

الاختبار (3)

10 درجة

السؤال الأول: (أ) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
1 الكيلو جرام (......)	(أ) من المواد رديئة التوصيل للحرارة.
2 درجة الحرارة (......)	(ب) يكافئ وزن جسم كتلته ١٠٠ جرام.
3 البلاستيك (......)	(جـ) مؤشر يساعدنا فى التعبير عن مدى برودة أو سخونة الجسم.
4 النيوتن (......)	(د) يساوى ١٠٠٠ جرام.
	(هـ) من المواد جيدة التوصيل للحرارة.

(ب) اذكر أهمية:

- المواد رديئة التوصيل للحرارة.

....

السؤال الثانى: (أ) صوب ما تحته خط:

1 كتلة الجسم على سطح القمر سدس كتلته على سطح الأرض. (........................)

2 جسم وزنه ٣٠ نيوتن على سطح الأرض تكون كتلته ٣٠ كجم. (........................)

3 الزئبق من المواد التى لا تسمح بمرور الحرارة خلالها. (........................)

4 تصنع أوانى الطهى من الخشب . (........................)

(ب) ماذا يحدث عند...؟

- انتقال رائد الفضاء من الأرض إلى القمر بالنسبة لوزنه وكتلته.

....